



MOD. **SPYRACING**  
MANUAL DE USUARIO





# **SUNRA**

**VEHÍCULOS ELÉCTRICOS**

La firma **SUNRA** es una marca global y su fábrica es líder en tecnología desde el año 1999. Actualmente, se ha convertido en vanguardia de la industria de vehículos eléctricos, produciendo anualmente más de 4 millones de unidades de modelos variados.

Desde **SUNRA Argentina**, formamos parte de una comunidad de presencia y jerarquía internacional.



# ■ Introducción

## **SUNRA SPY RACING** MANUAL DE USUARIO

Lea atentamente este manual antes de utilizar su vehículo **SUNRA**.

Sabemos que estás ansioso por comenzar a utilizar tu flamante vehículo y disfrutarlo por las calles de tu ciudad. Pero **¡ALTO!**

Antes de empezar a conducirlo, te pedimos que leas con atención las páginas que siguen. No solamente para prevenir posibles accidentes, sino también para utilizar tu scooter eléctrico de la mejor manera, cuidándolo y extendiendo la vida útil de su batería. Así como, con pasión y placer, desde SUNRA nos esforzamos para hacer un vehículo seguro y de calidad, te pedimos que también hagas tu parte. Es tu responsabilidad leer todos los contenidos de este manual, y cumplir con las leyes y reglamentaciones relativas al uso de vehículos eléctricos de tu jurisdicción.

### **Algunas advertencias preliminares**

- No conduzcas bajo los efectos de drogas o alcohol.
- Utilizá siempre casco y vestimenta de protección.
- No excedas la capacidad máxima de carga del vehículo.
- Transitando superficies con agua o hielo, aumentá la distancia entre tu vehículo y el de adelante para ampliar el espacio de frenado.
- No permitas que la rueda trasera se sumerja en el agua, dado que provocaría cortocircuitos dañando gravemente el vehículo

**Bajo ninguna circunstancia desarmes o intentes reparar las partes del vehículo por tu cuenta.**

No conduzcas tu vehículo antes de haber leído y comprendido por completo este manual de uso. Ante cualquier duda o inquietud, contactá al personal del concesionario en donde adquiriste el producto.

# ■ Índice

<i>Portada</i> .....	1
<i>Nosotros</i> .....	2
<i>Introducción</i> .....	3
<i>Índice</i> .....	4
<i>Partes del scooter</i> .....	5
<i>Precauciones y medidas de seguridad al conducir</i> .....	6
<i>Restricciones</i> .....	6
<i>Precauciones especiales</i> .....	6
<i>Encendido, conducción y tablero</i> .....	7
<i>Encendido del vehículo</i> .....	7
<i>Conducción, tablero y funciones</i> .....	7
<i>Batería</i> .....	8
<i>Alternativas</i> .....	8
<i>Carga</i> .....	8
<i>Kit de Carga</i> .....	9
<i>Precauciones y cuidados</i> .....	10

## Partes del scooter



- 1. RUEDA DELANTERA
- 2. GUARDABARROS DELANTERO
- 3. ÓPTICA DELANTERA
- 4. LUZ DE POSICIÓN
- 5. MANUBRIO
- 6. ASIENTO

- 7. ASIENTO PARA ACOMPAÑANTE
- 8. SOPORTE PARA ACOMPAÑANTE
- 9. LUZ DE POSICIÓN TRASERA
- 10. LUZ DE FRENO
- 11. GUARDABARROS TRASERO
- 12. RUEDA TRASERA



# Precauciones y medidas de seguridad al conducir

## Restricciones

- El vehículo puede llevar hasta dos personas, siempre en cuando no superen la capacidad máxima de carga de 150kg. No superes esos límites.
- No lleves ni utilices nada que pueda obstruir tu visión, o engancharse con la dirección u otras partes del vehículo durante la conducción.
- No cuelgues nada en la empuñadura de la dirección, dado que la conducción podría verse afectada.
- No conduzcas descalzo, con ojotas, sandalias o calzado con tacos o plataformas.
- Mantenete siempre sentado y con las dos manos en la dirección.
- No utilices tu vehículo eléctrico para participar en cualquier tipo de competencia.

**Tener en especial consideración las siguientes precauciones al conducir. No hacerlo podría provocar accidentes generadores de lesiones graves o incluso la muerte**

- En días ventosos utilizá gafas de seguridad y, en días fríos, guantes de protección. Colocate siempre el casco.
- No transites por veredas o sendas de peatones.
- No circules por vías en las cuales la velocidad mínima supere los 45 kilómetros por hora.

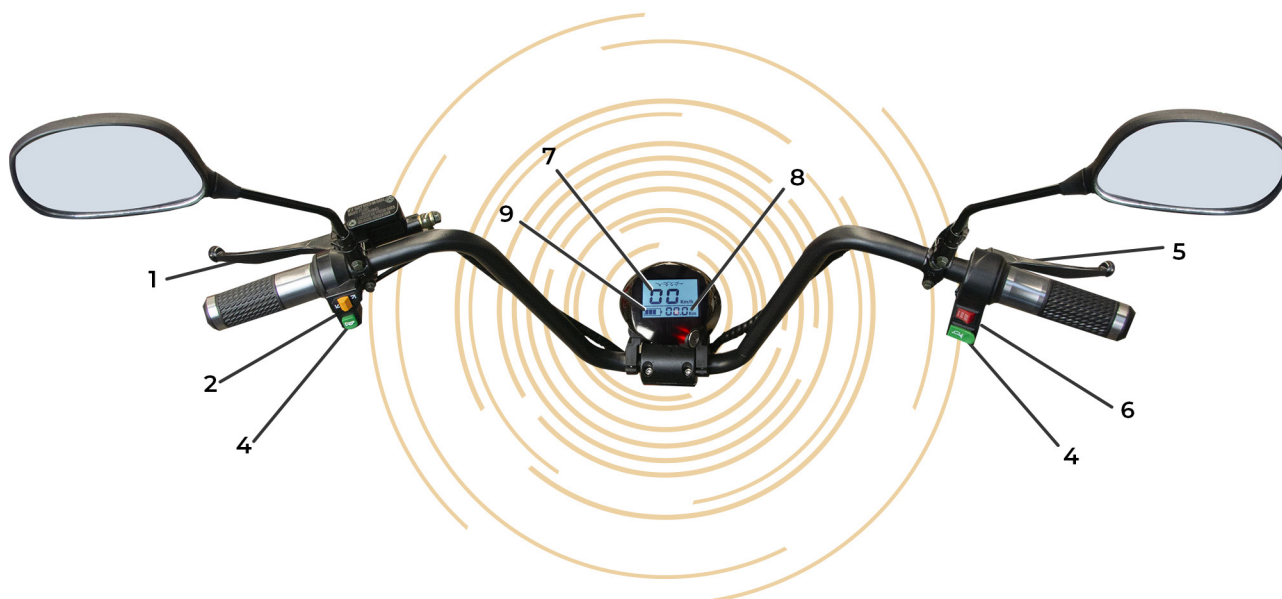
## ■ Encendido, conducción y tablero

### Encendido del vehículo. Llave

- Al introducir la llave, hay dos posiciones posibles cuyas funciones son:
  - 1era: contacto y luz de posición.
  - 2da: contacto, luz de posición y luces delanteras.



### Conducción, tablero y funciones



1. FRENO TRASERO
2. LUZ DE GIRO IZQUIERDA
3. LUZ DE GIRO DERECHA
4. BOCINAS
5. FRENO DELANTERO

6. SELECTOR DE VELOCIDAD: I, II Y III
7. VELOCIDAD
8. KILÓMETROS RECORRIDOS
9. CARGA DE BATERÍA

## Batería



Es importante que respetes las indicaciones aquí expresadas con respecto al **uso correcto de la batería**. Hacerlo te permitirá **extender su vida útil** y poder disfrutar de tu vehículo SUNRA por más tiempo.

### Alternativas

El monopatín Scooter SpyRacing puede contener una batería de litio de 60V 12Ah o una de 60V 20Ah.

Cualquiera de las dos opciones es extraíble y posee hasta 800 ciclos de carga.



Batería de litio extraíble.

### Carga

- **¡Importante!** Es fundamental que, antes de utilizar tu vehículo SUNRA por primera vez, cargues la batería entre 8 y 12 horas.
- **¡Importante!** Bajo ninguna circunstancia cargues la batería por más de 18 horas.
- **¡Importante!** Nunca dejar el cargador enchufado a la corriente si no se está cargando la batería, dado que podría provocar un incendio.
- Cargá tu vehículo después de cada uso. Mantener la batería cargada de manera apropiada te permitirá extender su vida útil.
- No permitas que la batería se descargue por completo.



El **Spy Racing** se carga colocando el enchufe de tres puntas directamente a la entrada, ubicada junto al asiento.

En caso de que se desee extraer la batería para cargarla o por razones de seguridad, se debe hacerlo con la llave.



### Batería de litio, kit de carga



BATERÍA



CARGADOR



## Precauciones y cuidados

- Ante todo, te destacamos nuevamente la importancia de que la primera carga de la batería se extienda entre 8 y 12 horas, y que ningún lapso de carga supere jamás las 18 horas. **Estos dos factores son fundamentales para el cuidado de la batería.**
- Para evitar daño en la batería, utilízala solamente el cargador proporcionado por **SUNRA** al momento de adquirir el vehículo.
- En caso de que vayas a guardar tu vehículo por un lapso prolongado y no utilizarlo, recordá cargar la batería al menos una vez al mes para que no se descargue por completo. Para extender su vida útil, jamás permitas que la batería se descargue por completo.
- No guardes la batería a menos de 6 metros de fuentes de calor intenso como estufas, calentadores o similares.
- No dejes caer ni golpees la batería.

Si notás que la batería se calienta demasiado al usar el vehículo o cargarse, pierde líquido, tiene partes hinchadas o roturas, o ante cualquier aspecto extraño que adviertas en la misma, contactá al personal del concesionario en donde adquiriste el producto.



# BENEFICIOS DE TENER UN *Vehículo Eléctrico*



SENCILLA  
RECARGA



FÁCIL MANEJO



BAJO COSTO



ECOAMIGABLE



ESCASO  
MANTENIMIENTO



**SUNRA**  
*Ecología en acción*  
*Gracias por confiar en nosotros.*

